

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Beáta Vrtělová**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3904T022 Zpracování a zneškodňování odpadů

Téma: **Solidifikace organických látek ve vybraných odpadech**
Solidification of organic substances in selected wastes

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Kvalifikační práce bude vypracována v souladu se směrnicí HGF SME_15_001 a osnovou:

1. Úvod a cíl práce
2. Legislativa, současné nakládání s vybranými odpady a jejich popis
3. Popis procesu solidifikace
4. Experimentální část
5. Vyhodnocení a diskuse zjištěných poznatků
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech
Vyhláška č. 294/2005 Sb. O podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu
DANTZIG, J. A. a M. RAPPAZ. Solidification. Lausanne: EPFL Press, c2009. Engineering sciences. Materials. ISBN 978-2-940222-17-9.
SANTOLERI, J. J., J.P. REYNOLDS a L.THEODORE. Introduction to hazardous waste incineration. 2nd ed. New York: Wiley-Interscience, c2000. ISBN 0-471-01790-6.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Iva Janáková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty